H E S
Human - Environment System

第５０回 人間ー生活環境系シンポジウム（名古屋）

期日：令和８年１２月５日（土）～６日（日）

会場：ミッドランドホール
〒450-6205 名古屋市中村区名駅四丁目７番１号
ミッドランドスクエア オフィスタワー5F

１２月５日（土）９：００～

受付（8：30～）

開会挨拶（9：00～9：05）

セッションA（9：05～10：22）

A-1　視覚刺激を通じた快適性・知的生産性の研究
　　ー仮想窓空間での検討ー
　　池戸雄貴（名城大学大学院）他５名

A-2　中日ビル飲食店舗のファサードによる「入りやすさ」の評価
　　佐藤心咲（愛知産業大学）他１名

A-3　バイオフィリア要素を備えたラウンジ空間における植物の有無が在室者の心理反応に及ぼす影響
　　源城かほり（兵庫県立大学）他３名

A-4　応急仮設住宅の供給タイプによる居住者評価の比較研究
　　ー能登半島地震 七尾市の事例ー
　　安藤颯真（名城大学）他５名

A-5　冬期における足部の冷え緩和における生理・心理反応への影響に関する研究
　　野添由莉（奈良女子大学）他３名

A-6　旭川にある高校の冷房導入前後の冬季温熱空気環境に関する研究
　　藤井亮有（東京都市大学大学院）他１名

A-7　個室型ワークプレイスの温熱環境評価
　　第２報　CFD 解析を用いた既往の被験者実験との比較（その２）
　　佐々木哲大（神奈川大学大学院）他２名

休憩（10：22～10：30）

セッションB（10：30～11：36）

B-1　CFD 解析による大規模講義室内の温熱環境評価
　　（その５）2-Node Model を用いた非定常解析
　　藤本 遼（神奈川大学）他１名

B-2　天井吊り下げパネルとパーティションによる事務室の空調ゾーニングに関する検討
　　第１報 CFD 解析と 2-Node Model の連成による在室者周辺の温熱環境評価
　　西山 葵（神奈川大学）他３名

B-3　建設作業員の熱中症対策に関する研究
　　（その 13）小休憩および休憩中の手掌・足底冷却の有効性について
　　小出寛太（室蘭工業大学）他 11 名

B-4　夏季の建設現場における暑熱ストレス・ストレインに関する実態調査
　　久光翔太（花王株式会社）他４名

B-5　夏季の都市屋外環境における歩行者の暑さ適応行動の実態調査
　　長谷川拓真（東北大学大学院）他３名

B-6　間取り変更を中心とした改修が戸建住宅の夏季の室内温熱環境に及ぼす影響
　　可児綾加（横浜国立大学）他１名

休憩（11：36～11：45）

ランチョンセミナ（11：45～12：40）

ポスターセッションⅠ（12：40～13：40）

IP-1　Thermal-Comfort and Consumer-Acceptance Evaluation of an Integrated Sleep-Environment Platform
　　Juyoun Lee（LG Electronics）他５名

IP-2　Gender Difference of Muscle Activation and Muscle Oxygen Saturation during Repeated Bench Press at 80% 1RM
　　Hansol Jeong（Dongduk Women's University）他２名

IP-3　Adolescent Concurrent Exercise Produces Lasting Adaptations in Bone Quality
　　Jiye Yu（Dongduk Women's University）他３名

IP-4　Thermal responses of occupants in a transient and non-uniformly heated vehicle cabin: Experimental and simulation-based investigation
　　Joo-Young Lee（Seoul National University）他２名

IP-5　Physics-Informed Neural Network for Identifying Air-Conditioner Operation without Device Monitoring and Its Application to Occupants' Heating and Cooling Behavior in Korean Apartments
　　Jihyun Yoo（Graduate School,Hanyang University）他６名

P-1　シドニー居住者における涼を得る行為と居住環境の評価傾向に関する研究
　　大場光太郎（名城大学大学院）他６名

P-2　夏季の屋外空間における人体温冷感に関する研究
　　-数値流体解析を用いた検討-
　　伊藤詠史（名城大学大学院）他６名

P-3　都市公園における複合的ヒートアイランド現象緩和効果の定量的評価
　　-CFD 解析を用いた検討-
　　小澤拓冬（名城大学大学院）他６名

P-4　浴室環境下における高齢者の熱中症負荷に関する研究
　　-数値流体解析による検討-
　　早川航史（名城大学）他６名

P-5　青色光と緑色光の交互点滅による縮瞳反応とカフェインによる影響
　　八谷佳愛（福岡女子大学）他１名

P-6　点滅照明の変調率が運動錯視知覚に与える影響
　　吉武颯音（福岡女子大学）他２名

P-7　点滅 LED 照明のデューティ比が運動錯視の知覚強度に及ぼす影響
　　佐藤遥菜（福岡女子大学）他２名

P-8　全身浴が下肢のむくみ改善に及ぼす影響
　　永富ちか（福岡女子大学）他１名

P-9　異なる波長の点滅光に対する Phantom Array 効果
　　吉田莉央（福岡女子大学）他２名

P-10　愛媛県大洲市河辺町の屋根付き橋に形成される夏季日中の熱環境特性
　　栗原広佑（熊本県立大学）他３名

P-11　ISO 14505-4 に基づく車室内の等価温度評価
　　その３）暖房及び冷房非定常を対象とした等価温度の計測
　　大井 元（日産自動車株式会社）他２名

P-12　ISO 14505-4 に基づく車室内の等価温度評価
　　その４）暖房及び冷房非定常を対象とした等価温度のメッシュフリーシミュレーション
　　尾関義一（AGC株式会社）他２名

P-13　幼児・児童を対象にしたにおい評価方法の検討
　　金子亜優（大同大学）他４名

P-14　高齢者施設の談話室と居室のにおい環境の実態
　　ー夏季調査の結果ー
　　小泉陽菜乃（大同大学）他５名

P-15　冬季の住宅内の温度差による血圧および心拍数の変動に関する研究
　　被験者実験による基礎的検討
　　今津来望（神戸大学）他１名

P-16　ランダムフォレストと指数モデルを用いた地方都市における熱中症搬送件数の予測精度の比較
　　都筑大生（豊橋技術科学大学）他２名

P-17　実空間におけるにおい物質の拡散特性
　　長谷博子（大同大学におい・かおり研究センター）他３名

P-18　温冷刺激と MR 溶岩映像が生理反応および温冷感に及ぼす影響
　　姜 潤萌（九州大学大学院）他３名

P-19　長崎県における高性能戸建住宅の用途別エネルギー消費量の解明
　　ーHEAT20G1，G2，ZEH16 件を対象としてー
　　占部菜々美（長崎大学大学院）他１名

休憩（13：40～13：45）

記念フォーラム（13：45～18：10）

司会：庄山茂子

主旨説明：光田 恵

（1）これまでの 50 年座談会

①黎明期
　座長：庄山茂子
　登壇者：栃原 裕、梶井宏修、井川正治、磯田憲生

②発展期
　座長：宮本征一
　登壇者：孫 章烈、大中忠勝、都築和代、久野 覚

③変革期
　座長：渡邊慎一
　登壇者：堀 雅宏、五十嵐由利子、松原斎樹

（2）現在の活動紹介
　司会：楽原浩平
　講演者：高田 暁

（3）これからの 50 年パネルディスカッション
　司会：楽原浩平
　登壇者：西原直枝、萬羽郁子、伊藤佳乃子

総括：光田 恵

懇親会（18：45～20：45）

会場：Johnnie's Brasserie
（JR ゲートタワー13F／名古屋駅直結）

H E S
Human - Environment System

１２月６日（日）８：４５～

セッションC（8：45～10：02）

C-1　大規模空港施設における中立温度と熱的許容範囲に関する研究
その2：通年の温熱環境実測と空港職員の主観申告調査に基づいて
種市慎也（横浜国立大学大学院都市イノベーション研究院）他2名

C-2　江戸時代の人々の温冷感評価語の使用状況
―『誹風柳多留』を事例として―
武内奎太（京都府立大学）他4名

C-3　人体熱モデルにおける血流・発汗量の式の最適化による皮膚温・深部温の予測
楠 和馬（神戸大学）他1名

C-4　通勤時間と精神的苦痛・疲弊感の関連における職場の対人関係要因の修飾効果
職場の対人葛藤とソーシャル・キャピタルに着目した横断分析
依田 柊（清水建設株式会社）

C-5　浸水した木造住宅の基礎部材の乾燥過程に関する研究
浸水後の床下環境と基礎部材の含水率の変動予測
岩田偉稀（神戸大学）他3名

C-6　LED照明の照度と色温度の組み合わせによる人体温冷感への影響
-男性被験者30℃での検証-
藤谷璃水（名城大学大学院）他6名

C-7　LED照明の照度と色温度の組み合わせによる人体温冷感への影響
-異なる温度条件における男性被験者での検証-
小芦佳乃子（名古屋葵大学）他6名

休憩（10：02～10：10）

ポスターセッションⅡ（10：10～11：10）

IP-6　Development of a hand flame manikin test method for protective gloves
Dahee Jung (Seoul National University)　他3名

IP-7　Parametric Study and Field Validation of Smart Glass Control for Cooling Energy and Glare Reduction in Residential Buildings
Jihye Park (Gachon University) 他4名

IP-8　低所得世帯の室内温熱環境とエネルギーバウチャーの効果
―夏冬通年の実測に基づく総合解析
崔 連希（江南大学校）

IP-9　Comparison of Occupancy Sequence Analysis Methods for Non-Invasive ADL Anomaly Detection in Older Adults Living Alone
Hyeun Jun Moon (Dankook University) 他3名

IP-10　スマートサーモスタット制御下における住宅居住者の温熱適応の長期的変化に関する検討
Bongchan Jeong (世宗大学校)

P-20　冷房稼働方法の違いによるオープン型小学校教室の温熱環境に関する研究
吉本空徒（東京都市大学大学院）他2名

P-21　温熱刺激と筋電気刺激による中高齢者の下肢血流改善手法の検討
伊藤佳乃子（奈良女子大学）他1名

P-22　熱中症防除のための全天候型WBGT計の運用と評価
深松柚亜（長崎大学大学院）他2名

P-23　中綿コート着用時の衣服内湿度に関する研究
鳥谷日緒理（日本女子大学）他5名

P-24　吸湿発熱性の異なる中綿コートの着用実験
竹崎泰子（日本女子大学）他5名

P-25　公共トイレの臭気成分とにおい質
－大学内と駅構内のトイレの比較－
荻野うらら（大同大学大学院）他2名

P-26　夏季温熱環境条件下における高齢者介護環境臭の臭気基準値の検討
土嶺瑚夏（大同大学）他4名

P-27　建設作業員の熱中症対策に関する研究
（その14）建設現場における手掌冷却と小休憩の効果検証
玉置琉人（室蘭工業大学）他11名

P-28　建設作業員の熱中症対策に関する研究
（その15）作業環境および身体疲労に関する実態調査
伊藤侮里（神奈川大学大学院）他10名

P-29　飲水による人体冷却効果に及ぼす温熱環境及び飲水条件の影響
清水飛翔（大阪公立大学）他3名

P-30　夏季に着用される和服のサーマルマネキンを用いた気流影響評価
関根晴子（日本女子大学）他3名

P-31　弓道衣の素材組成が衣服気候や着心地に与える影響
稲葉知美（日本女子大学）他2名

P-32　双熱流法を用いた非侵襲深部温度計測技術の開発
―模型実験による性能検証と人体計測への展開―
宮澤紗奈美（大阪公立大学）他3名

P-33　夏季の屋外歩行後の送風によるクールダウンの効果に関する被験者実験
堤 雄大（神戸大学）他2名

P-34　寒冷対策としての低放射率衣服が人体からの放射伝熱量に及ぼす影響
佐藤英人（室蘭工業大学）他3名

P-35　人体部位の局所冷却による暑熱適応策の評価に関する研究
（その2）複雑人体形状モデルに基づくCFD解析を用いた手掌部局所冷却効果の評価
西本陽香（奈良女子大学）他1名

P-36　視認性とおいしさ感を高める弁当の盛りつけの検討
―なすの煮びたしのおかずカップに着目して―
笠原優子（福岡女子大学）他2名

P-37　ミント精油の芳香環境が知的作業能および心理・生理反応に及ぼす影響
深沢太香子（京都教育大学）他1名

P-38　即席麺生産工場における臭気意識の実態調査
－工程特性および作業空間に着目した従業員アンケート分析－
菅 猛（日清食品ホールディング株式会社，前橋工科大学大学院）他1名

P-39　身体活動指標としての乾式サウナ浴の運動強度評価
－サウナ温度および加齢特性を考慮した運動強度の算定－
河原ゆう子（東邦ガス株式会社）他1名

休憩（移動）（11：10～11：15）

総会・評議員会（11：15～11：45）

2026年度 奨励賞・論文賞 表彰式、受賞者講演（11：45～12：05）

昼休み（12：05～12：55）

ポスターセッションⅢ（12：55～13：55）

P-40　伝統的建具「ミセ造り」の形状寸法に関する実測調査
橋本 剛（筑波大学）他4名

P-41　消滅可能性都市から脱却した中山間自治体の生き残り策に関する一考察
：徳島県板野町の子育て支援強化による取り組み
柳井徳磨（(一社）中国・四国自然文化保全研究所）他1名

P-42　消滅可能性都市からの脱却に関する研究
～若者を呼び込むことから、若者が育ち、関わり、住み続けられる地域へ～
柳井妙子（(一社）中国・四国自然文化保全研究所）他1名

P-43　与薬前の妥当性チェックに用いる医薬品添付文書の書体の違いが主観的印象に与える影響
立石礼望（九州大学大学院）他3名

P-44　夏季における屋外用シェードの暑熱緩和効果
渡邊慎一（大同大学）他4名

P-45　内田繁『住まいのインテリア』にみる住まいのデザインにおけるインテリア観とその手法
堀越哲美（無職）他1名

P-46　薬のピクトグラムへの文字表記の有効性と課題
片山徹也（長崎県立大学）他4名

P-47　博多織の柄を施した医療用ユニフォームに対する印象評価
第2報：異なる伝統色を地色にした場合
庄山茂子（福岡女子大学）他3名

P-48　26℃一定条件下における相対湿度の違いが生理・心理反応および認知機能に及ぼす影響
横江 彩（中部大学）他4名

P-49　等SET*環境における湿度条件が自律神経系活動，疲労ならびに作業効率へ及ぼす影響
石井 仁（名城大学）他2名

P-50　CFD解析による群衆内の温熱環境の分析に関する研究
第2報　群衆形態が夏季微気候形成に与える影響分析
吉田伸治（奈良女子大学）

P-51　暑熱時の局所冷却が人体の生理・心理反応に及ぼす影響
（その3）水族館内での屋外歩行の合間における臀部冷却の効果
高田 暁（神戸大学）他3名

P-52　被験者実験における食物摂取が生理心理反応に与える影響に関する研究
宮本征一（摂南大学）他1名

P-53　ヘリタンス・カンダラマにおける半屋外空間の気流性状
―スリランカ・ドライゾーンの両モンスーン期を対象としたCFD解析―
増田忠史（愛知産業大学）他2名

P-54　スリランカにおけるトロピカルモダニズム建築の色彩選択
―ヘリタンス・カンダラマとジェットウィング・ライトハウスを対象として―
宇野勇治（愛知産業大学）他3名

P-55　建設作業員の熱中症対策に関する研究（その16）
ファン付き作業服の袖の長さの違いが生理・心理反応に及ぼす影響
傳法谷郁乃（小田原短期大学，神奈川大学）他6名

P-56　高齢者の衣服着用実態および季節特性に関する調査研究
-夏季調査参加者の予備的分析-
Su-Young Son (Kyungpook National University) 他2名

P-57　室移動が執務者の生理・心理反応および知的生産性に与える影響
（第2報）作業成績と脳波分析に基づく検討
齋藤輝幸（名古屋大学）

P-58　CO_2ステップ応答に基づく室内局所濃度の時間特性とその規定要因
山田裕巳（安田女子大学）他2名

P-59　冷え性者の特性把握実験　－短時間暴露時の生理心理反応－
東 実千代（畿央大学）他2名

P-60　冷房時の好む冷え対策に関する研究　－被覆部位の違いによる影響－
佐々尚美（奈良女子大学）他2名

H E S
Human - Environment System

１２月６日（日）

P-61　冬期における暖房使用と住宅の温熱環境に関する研究
　　小田玲実（奈良女子大学）他３名
P-62　大規模献血者データを用いた血小板数の地域差及び季節差に関する検討
　　開原典子（国立保健医療科学院）
P-63　部位別断熱性能の現場測定法の簡易化に関する検討
　　桃井良尚（福井大学）他２名
P-64　エアコンの重視項目と利用実態の変化
　　―エアコン選定支援ツールのログデータに基づく分析―
　　安岡絢子（電力中央研究所）他１名

休憩（13：55～14：00）

セッションD（14：00～15：06）

D-1　CO_2濃度減衰を利用した学校体育館の自然換気量計測
　　岩下 剛（東京都市大学）
D-2　大学保健室における異なるカーテンの色に対する印象評価
　　笹原絵美（福岡看護大学大学院，学校法人 福原学園 保健センター）他４名
D-3　睡眠中の心拍と睡眠指標との関連についての基礎研究
　　太田周彰（安田女子大学）他１名
D-4　実験住宅における室内環境と睡眠・皮膚状態の関連性
　　岩城朱美（安田女子大学）
D-5　Relationship Between Thermal Environments and Occupants' Sleep Efficiency in Summer Bedroom
　　Kazuyo TSUZUKI（Kansai University）他１名
D-6　季節による着衣と選択気温の変化について
　　久保博子（奈良女子大学）他３名

休憩（15：06～15：15）

セッションE（15：15～16：21）

E-1　歴史的煉瓦造倉庫の室内環境に関する研究
　　－旧安田銀行担保倉庫における室内温湿度と室内空気質の実測調査－
　　三田村輝章（前橋工科大学）他１名
E-2　能登珪藻土の材料物性と左官材料への適用性評価
　　―湿気物性測定と粒度解析による基礎的検討―
　　横林修造（石川工業高等専門学校）他２名
E-3　エクセルギー解析による断熱住宅の省エネルギーと快適性の評価
　　山﨑慶太（国立環境研究所，島根県立大学）他１名
E-4　主観評価実験に基づく住宅インテリアスタイルの定量的指標
　　今西貴美（愛知産業大学）
E-5　多様な臭気の非容認率を推定するモデルの構築検討
　　岩井幸一郎（(株) 豊田中央研究所）他５名
E-6　照明の光色が先天色覚異常者の色の見え方に及ぼす影響に関する研究
　　－男性被験者・CUD 推奨配色・３種の光色の LED 光源を用いた実験－
　　大和義昭（呉工業高等専門学校）

休憩（16：21～16：25）

セレブレーション・アワー（16：25～16：35）

閉会式（16：35～16：45）

※発表時間　口頭発表：１題11分（発表６分＋質疑応答４分＋交代１分）
・口頭発表会場：ホール
・ポスターセッション & 企業展示：ホールホワイエ 他

主催：人間ー生活環境系学会(HES)　https://jhes-jp.com/
後援：日本学術会議

大会事務局：〒457-8530　名古屋市南区滝春町10番地３
大同大学 建築学部建築学科
かおりデザイン専攻 光田研究室内
大会長：光田 恵
大会事務局Email：hes.sympo50.2026@gmail.com